



ACRYLATE DE MÉTHYLE (Stabilisé) $\text{CH}_2=\text{CHCOOCH}_3$

Syn. Propénoate de méthyle.
Angl. Methyl acrylate, Acrylic acid methyl ester (Inhibited).
All. Methylacrylat, Acrylsäuremethylester (Stabilisiert).

2 3 2 0 4

Explosion : 400 m

339

1919

Ho	122
INRS	181
KB	A14
Sax	805
	908

DESCRIPTION

Liquide incolore, forte odeur piquante.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Assez soluble dans l'eau. Se décompose légèrement au contact de l'eau.
Réaction neutre. (Légèrement acide si hydrolysé : acide acrylique).
Humide : légèrement corrosif pour certains métaux. Bon dissolvant. (Plastiques).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et assez volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** dans l'air.
Produit **IRRITANT** pour la peau, spécialement les yeux et les voies respiratoires.
(Oedème du poumon). **TOXIQUE**. Caustique. **Attention** : liquide fortement absorbé par la peau. Lacrymogène. Allergène.
Se **polymérise** violemment à la chaleur, au contact de peroxydes... Chimiquement assez réactif : acides, bases, certains métaux.

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, poudre, eau pulvérisée. **REFROIDIR** la citerne.
Polymérisation violente possible. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Explosimètre.
Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ». Combinaison « légère » recommandée.
(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.
Evacuer et ventiler les sous-sols. **Attention au FEU**.
Eau : Si possible endiguer le liquide et le pomper rapidement. (Assez soluble).
Attention au feu. Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les **yeux à grande eau**. Médecin. (Intoxication par contact possible).
Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.
Repos : Effets retardés possibles.

Constantes

PE : 80°C / PF : -75°C / P vap : 89 mbar / T inflam. : 390°C /
Pt éclair : -3°C / Lim. expl. : 2,8 - 25% vol / Index évap. : /
d vap : 3,0 / d liq : 0,95 / Sol. eau : 60 g/l / VME : 10 ppm /
Odeur seuil : 0,1 ppm / Chal. polym. : 18,8 Kcal/mole / No CAS : 96-33-3 /
 $\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_2$ / PM : 86